

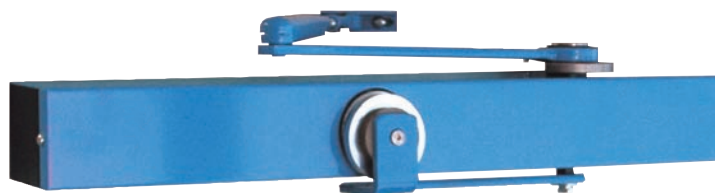
# CHIUDI-APRIORTA INTELLIGENTE CENTRALIZZATO

## CERTIFICATO SU PORTE REI

### MASTER WHITE

#### CHIUDI-APRIORTA INTELLIGENTE CENTRALIZZATO

Certificato I. G. n° 182193 del 14/04/2004



#### DESCRIZIONE SISTEMA

- 1) CONTROPIASTRA**  
da ancorare al muro o al serramento da aprire;
- 2) MONOBLOCCO**  
dimensioni 50x60x500 mm da avvitarsi sulla contropiastra;
- 3) DISPOSITIVO N.L.**  
costituito da particolari dischi concentrici assemblati e tenuti in posizione da idoneo sistema collegato al perno centrale del chiudiporta, supportato lateralmente da idoneo dispositivo di arresto previsto per entrare in funzione tramite pressione della leva collegata all'elettromagnete realizzando, in tal modo, la chiusura o l'apertura del serramento;
- 4) CENTRALE DI COMANDO E CONTROLLO COMPLETA DI SCHEDA DI ATTIVAZIONE**  
che a mezzo proprio sistema di accumulo, è in grado di garantire un'autoalimentazione del sistema in caso di brevi black-out, di buchi in tensione o microinterruzioni di alimentazione senza creare false ed indesiderate manovre quali l'apertura o la chiusura del serramento;
- 5) INGRESSO**  
230 volt con fusibile di protezione;
- 6) ALIMENTATORE**  
con trasformatore della tensione 230-24 volt corredato delle relative sicurezze;
- 7) USCITA**  
24 volt con fusibile di protezione;
- 8) SISTEMA DI CONDENSATORI**  
opportunamente dimensionati;
- 9) ELETROMAGNETE**  
tipo sicurezza positiva 24 volt collegato tramite specifica leva di ancoraggio al perno inferiore del sistema di autochiusura;
- 10) CONTROPIASTRA**  
di riscontro assemblata su adattatore snodato pluridirezionale tenuta 50 kg;
- 11) DISPOSITIVO DI AUTOCHIUSURA MECCANICO**  
con forza tarabile F1 - F5;
- 12) PANNELLO FRONTALE**  
con spie segnalazione correnti di rete, allarme ed interruttore di sgancio manuale.



#### CAMPO DI APPLICAZIONE

Su porte ad uso attraversamento compartimenti REI, uscita di sicurezza, ecc:

- Disabili: D.M. 236 del 14/06/89  
Superamento barriere architettoniche: D.P.R. 503 del 24/07/96  
Art. 1 punto 6 - Art. 15 punto 1  
Ospedali: D.M. 18/09/02  
Alberghi: D.M. 09/04/94 - 06/10/03  
Autorimesse: D.M. 01/02/86  
Edilizia scolastica: D.M. 26/08/92  
Filtri a prova di fumo: D.M. 30/11/83  
Circ. M.I. 30/10/2000 M.74 capitolo B  
CHIARIMENTO M.I. PROT. P 1382/4122 sott. 46/bis del 19/10/04

#### REQUISITI TECNICO PRESTAZIONALI

- Alimentazione 230 volt ca.  
Trasformatore 230 ca/24 volt  
Capacità fino a 4 rivelatori  
Gestione fino a 2 elettromagneti  
Ripristino tipo automatico a tempo  
Elettromagnete 24 volt, trazione 50 kg  
Dim. esterne 50x60x530 mm  
Cavo di collegamento 12 poli pre-cablato L=150 cm  
Cavo di alimentazione pre-cablato L=150 cm

#### VERSIONI

Cod. 8000 6101 CHIUDI-APRIORTA N.L.-A/C

Consente alla porta di rimanere normalmente aperta e/o libera con chiusura automatica in caso d'incendio, destinato alla chiusura del serramento antincendio e consigliato nelle zone di forte transito o interessate al passaggio di disabili, ospedali, scuole, ecc..

Cod. 8000 6100 CHIUDI-APRIORTA N.L.-C/A

Consente al serramento di rimanere normalmente libero/chiuso e di aprirsi in caso di incendio, consigliato per l'apertura di serramenti a wasistass o battente attestati su parete, adibiti a ventilazione filtri antincendio o scale a prova di fumo.

Cod. 8000 6102 CHIUDI-APRIORTA N.L. slim

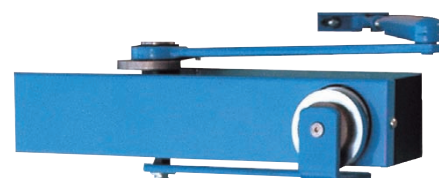
Sistema con le stesse caratteristiche del mod. Master White N.L., realizzato in maniera ridotta da utilizzarsi su porte e/o serramenti in genere a 1 o 2 battenti qualora esista un impianto centralizzato di rilevazione previsto per la gestione dell'intero sistema oppure in abbinamento al Master White N.L. sull'anta di seconda apertura per le porte a 2 battenti.

## FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA

Il principio di funzionamento del sistema è altamente affidabile in quanto del tutto simile a quello di autochiusura automatica dei serramenti tagliafuoco mediante elettromagnete collegato a rivelatore di fumo, da tempo adottato in parecchie attività soggette a controllo VVF.

Ricevuto il segnale dal rivelatore di fumo, da pulsante manuale o da comando remoto, il sistema MASTER WHITE N.L C/A smagnetizza il dispositivo magnetomeccanico mod. ISP e intervenendo sul sistema N.L, provvede all'apertura del serramento in un tempo tarabile da 3" a 10", trattenendolo in posizione di massima apertura.

Il ripristino del sistema e la relativa possibilità di mantenere il serramento nella posizione iniziale, sarà possibile solo manualmente, a seguito della cessata emergenza.



## DECRETO MINISTERIALE 30 NOVEMBRE 1983 FILTRO A PROVA DI FUMO

Vano delimitato da strutture con resistenza al fuoco REI predeterminata, e comunque non inferiore a 60', dotato di due o più porte munite di congegni di autochiusura con resistenza al fuoco REI predeterminata, e comunque non inferiore a 60',

CON CAMINO DI VENTILAZIONE DI SEZIONE ADEGUATA E COMUNQUE NON INFERIORE A 0,10 M SFOCIANTE AL DI SOPRA DELLA COPERTURA DELL' EDIFICIO,

oppure vano con le stesse caratteristiche di resistenza al fuoco o MANTENUTO IN SOVRAPRESSIONE A 0,30 MBAR ANCHE IN CONDIZIONI DI EMERGENZA, oppure aerato direttamente verso l'esterno con aperture libere di superficie non inferiore ad 1 m con esclusione di condotti.